

## DOS NEURÓPTEROS

DE LA

# GUINEA ESPAÑOLA

POR EL

PROF. F. KLAPA'LEK, DE PRAGA

---

Las especies que describo á continuación proceden del viaje del Sr. Martínez de la Escalera, y me han sido comunicadas, para su estudio, por el Profesor Sr. Bolívar, á quien cortésmente doy las gracias por haberme facilitado el conocimiento de tan interesantes insectos, así como al Sr. Brázda, de Praga, que tuvo la bondad de traducirme al español el texto bohemio.

### Gén. *Cymothales* Gerst.

*Cymothales mirabilis* Gerst. (Lám. IX, fig. 1.)

*Loc.* Biafra, Cabo San Juan, VII, 1901.

*Cymothales liberiensis* v. d. Weele. Notes Leyd. Mus. xviv, p. 212 (1904) y Arkiv för zool. Bd 3 N<sup>o</sup> 2, p. 5 (1906). (Lám. IX, fig. 2.)

Cuerpo de color de sepia, con los ojos de un amarillento castaño, los dos primeros artejos de las antenas del mismo color que la cabeza, y los restantes de color crema, estando adornados en la parte interna de una serie de manchitas de color castaño, que se ensanchan, haciéndose, á la vez, más oscuras hacia la punta, en la que las antenas tienen ya un color castaño obscuro; los artejos 3-6, llevan también por el lado externo una serie de manchitas de color castaño negruzco. El vertex, que es elevado, está profundamente surcado.

Los lados del tórax llevan sobre la base de las caderas una lí-

nea blanquecina, estrecha é interrumpida. Las patas son de color crema pálido, si bien debo advertir que en el único ejemplar que he podido examinar faltan las intermedias, haciéndose más oscuras hacia los tarsos, cuyos artejos terminan siendo de color rojizo obscuro. Las espinas, semejantes á cerdas, son negras, y llevan en la base, cada una de ellas, una mancha de color castaño obscuro ó negruzco. Los espolones de las tibias son estrechos, encorvados en la punta y alcanzan en las patas posteriores casi á la mitad del tercer artejo de los tarsos.

Las alas son hialinas é irisadas, y sus nerviaciones longitudinales son de color crema; pero esta coloración se interrumpe en el cruce de las venas transversas por un color de sepia obscuro, que es el que domina en las finas nerviaciones transversas, si bien en algunas partes del ala, sobre todo en el área media costal, son pálidas. El dibujo de las alas anteriores le forman una faja oblicua basal, transversa y angosta, otra submedia muy interrumpida, y otra apical grande y entera. La porción anterior de la faja transversa del centro es oblicua y triangular con el ángulo que alcanza la costa redondeado, y la porción posterior tiene forma de V mayúscula invertida. Como ya se ha dicho, la mancha apical casi es entera, distinguiéndose en ella solamente el pterostigma, más pálido y algo rojizo, y una estrecha línea hialina oblicua hacia adelante, contra el borde costal. Alrededor del pterostigma la coloración oscura de la mancha está interrumpida por pequeños puntos transparentes, y cerca de la punta se distingue un espacio hialino en forma de triángulo rectilíneo. En el radio y en el cubito, así como en el borde posterior, se perciben puntos mayores.

Las alas posteriores están adornadas sólo con una serie de puntos mayores sobre el radio y el cubito, con una mancha irregular triangular sobre el borde posterior en la porción más ancha del ala, y con una gran mancha apical, todas de color obscuro. Esta última, junto al borde anterior, aparece como traspasada, y junto al posterior, lleva un espacio hialino en forma de media luna.

Long. del cuerpo, 34 mm.; de las alas anteriores, 39 mm.; de las posteriores, 48 mm.

Anchura de las primeras, 13 mm.; de las segundas, 8 mm.

*Loc.* Biafra, Cabo San Juan, vii, 1901.

Nuestra especie se distingue notablemente de las hasta hoy conocidas por los caracteres que indicaré á continuación: Del *C. mirabilis* Gerst. y del *dulcis* Gerst., por la faja submedia de las alas anteriores, interrumpida en una gran extensión. Del *C. speciosus* Kolbe, con el que coincide en aquel carácter por sus patas de color pálido; y del *C. eccentros* Walker, al que se asemeja indudablemente más, porque no tiene todas las venas de las alas negras, sino de color castaño, obscuramente punteadas, contribuyendo igualmente á distinguirlas las procedencias tan lejanas de ambas especies.

### Gen. *Dicolpus*.

#### *Dicolpus bicolor* n. sp.

♂. Cuerpo por encima de color castaño con manchas más oscuras; la boca y la base de las alas, por debajo, de color castaño pálido. Las antenas de un castaño negruzco, excepto los artejos de la parte delgada, que son más claros. Los ojos más pálidos que la cabeza; las patas como el dorso del cuerpo, con los tarsos más oscuros.

Alas claras con una nerviación negra y fuerte y un pterostigma de color amarillento castaño, que presenta tres venas negras y gruesas. En lo demás se parece á *D. volucris* Gerst.

♀. El cuerpo ofrece una coloración semejante, pero más clara. El dorso es de un color sepia claro, que se hace más oscuro sobre el dorso. El pecho es ceniciento y el abdomen es más uniforme que en el ♂, con excepción de los dos primeros segmentos, que son del color del pecho. La parte posterior es de color sepia pálido con una línea negruzca en el borde de los segmentos del centro, y manchas triangulares colocadas por encima y debajo del borde lateral de cada segmento; sobre los segmentos 2 y 3 se encuentra el primer borde, que se destaca sobre el dorso, negruzco castaño. Los segmentos 2-4 llevan detrás del primer borde por debajo una pequeña mancha negruzco-castaña, la cual, en los restantes anillos, apenas se percibe. Los la-

dos del tórax son más claros, y en la frente, entre las antenas, y sobre el clípeo, la coloración se hace más oscura. Las antenas son más oscuras en la base y terminan por una maza negruzca, y en el resto son de color amarillento rojizo. Los ojos cenicientos y las patas de un rojizo pálido, con las rodillas y los tarsos negros. Alas transparentes, algo ahumadas junto al radio, con venas de color castaño, y el pterostigma casi hialino. En este sexo las alas anteriores sólo tienen una escotadura, en vez de las dos que se ven en el ♂, en lo que conviene con el género *Suphalasca*.

Longitud del cuerpo del ♂, 30 mm.; de la ♀, 27 mm.; de las alas anteriores: ♂, 26 mm.; ♀, 34 mm.; de las posteriores: ♂, 22 mm.; ♀, 28 mm.; de las antenas: ♂, 20 mm.; ♀, 23 mm.

*Loc.* Biafra, Cabo San Juan, VII, 1901.

El ♂ se distingue desde luego por su coloración de la única especie hasta ahora descrita (*D. volucris* Gerst.), mientras que la ♀ ofrece tantos caracteres semejantes á los de dicha especie, que sólo la refiero á la especie que describo por la coloración del tórax, que concuerda enteramente con la del ♂; como la ♀ del *D. volucris* no es conocida, sólo cuando se describa se podrán señalar sus diferencias. Es muy interesante el dimorfismo sexual de las alas, y posible es que alguna ♀ de este género figure en las colecciones entre las del género *Suphalasca*.

---

### Explicación de la lámina IX.

---

FIG. 1.—*Cymothales mirabilis* Gerst. (tam. natural)  
 » 2. » *liberiensis* v. d. Weele (idem).

Madrid, 15 de Julio de 1906.